

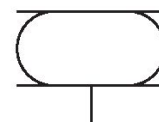
ロールベローシリンダー、シリーズ BRB

0822419120

AVENTICS
BRB シリー
ズ ベロー
ズアクチュ
エータ

AVENTICS BRB シリーズ ベローズアク チュエータ

AVENTICS BRB シリーズ シリンダは、低負荷向けのコスト最適化されたバリエーションです。これらは、クロロプレンエラストマ製のプラスチック製の接続部品とベローズを備えたホースローリングローブエアアクチュエータです。BRB シリーズは、ストローク範囲全体にわたって軽量で実質的に一定の力出力が特徴です。



技術データ

ブランチ

型式

作動原則

圧縮空気ポート

カバー直径

許容傾斜角度 最大

最大有効ストローク

輻射方向の取り付けの最小スペース

取付け高さ、最小

最大設置高さ

力 最小

力 -最大

作動圧力 (最小)

作動圧力の最大値

最少周囲温度

最高周囲温度

中間

次の温度以上では耐用年数が短くなります :

ピストン力を決める圧力

産業

ホースロールベローシリンダー
シングル動作、無圧 引込み

G 3/8

76.5 mm

15 °

100 mm

100 mm

95 mm

195 mm

1710 N

1700 N

0.9 bar

8 bar

-30 °C

90 °C

圧縮空気

70 °C

6 bar

ロールベローシリンダー、シリーズ BRB

0822419120

AVENTICS
BRB シリー
ズ ベロー
ズ アクチュ
エータ

重量 0.4 kg

2024-03-15

材質

材質 ベロー	クロロプレングム
材質 カバー	ポリアミド グラスファイバー補強
材質 クランプリング	スチール, クロムメッキ
マテリアル番号	0822419120

技術情報

最低高さ H min. および最大高さ H max. は終端停止で確実にします。

運転中の高さが Hmax 以上になる場合には、ご使用になる前に AVENTICS までお問い合わせください

抑振性についての詳細は、「技術情報」という文書をご覧ください (MediaCentre にございます)。

ベローズシリンダーを移動したり押す場合は圧力を加えます。圧力を加えずに移動したり押すと、ベロー部分が破損することがあります。

圧力露点は、環境温度および媒体温度を最低 15 °C 下回る必要があります。最高温度は 3 °C です。

圧縮空気のオイル含有量は、寿命全体をとおして一定である必要があります。

AVENTICS が承認するオイルのみをお使いください。詳細は、「技術情報」という文書をご覧ください (<https://www.emerson.com/en-us/support> にございます)。

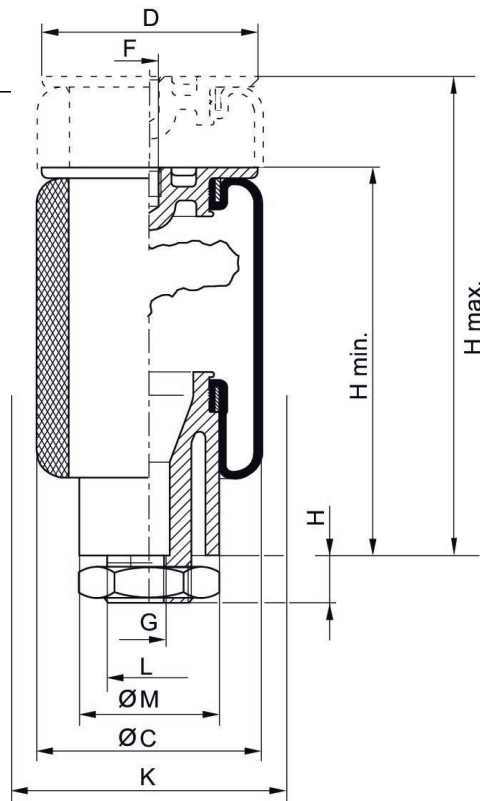
寸法

ロールベローシリンダー、シリーズ BRB

0822419120

AVENTICS
BRB シリー
ズベロー
ズアクチュ
エータ

2024-03-15



マテリアル番号	圧縮空気ポート G	H min. mm	H max. mm	C mm	D mm	F	K mm	L	Ø M [mm]
0822419120	G 3/8	95	195	80	76,5	M8 t=10	100	M30x1.5	50
0822419121	G 3/8	95	190	97	86,5	M8 t=10	115	M30x1.5	60.5
0822419122	G 3/8	95	180	123	106,5	M8 t=10	140	M30x1.5	81
0822419123	G 3/8	95	180	151	126,5	M8 t=10	170	M30x1.5	89
0822419124	G 3/8	95	185	173	147,9	M8 t=10	190	M30x1.5	114

マテリアル番号	戻り力、最小 N
0822419120	350
0822419121	450
0822419122	700
0822419123	900
0822419124	1300

t = ねじ深さ